

+225/1/14+

	QCM <sup>1</sup>	THLR 1	
	Nom et prénom, lisibles : GAMASSA Bunka	Identifiant (de haut en bas) :   0	
2/2	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es		
2/2	Q.2 Soit $L$ un langage sur l'alphabet $\Sigma$ . Si $\overline{L} = \emptyset$ alors		2
	Q.3 Un mot est:	<b>Q.8</b> Que vaut $Pref(\{ab,c\})$ :	
2/2	une suite finie un ensemble fini un ensemble ordonné  L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est		C
	bien adapté aux langages infinis.	<b>Q.9</b> Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
0/2	□ vrai $\boxtimes$ faux  Q.5 Le langage $\{ \stackrel{\cdot}{\otimes}^n \stackrel{\cdot}{\otimes}^n \mid \forall n \in \mathbb{N} \}$ est		C
2/2	☐ fini		
-1/2	Q.6 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ . $Suff(L) = Pref(L)$ $Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ $Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$ $Suff(L) \subseteq Pref(L)$ Q.7 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$ ?	Q.10 $\odot$ Si $L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors $L_1 \cap L_2$ aussi $L_1 \cup L_2$ aussi	2

Fin de l'épreuve.